

Servicio
E-ALERTA

CID INACAL
CENTRO DE INFORMACIÓN Y
DOCUMENTACIÓN



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad



Resolución Directoral N° 035-2017-INACAL/DN (2017-09-20)

El Centro de Información y Documentación (CID) del Inacal, con el objetivo de ofrecer a los usuarios en general productos informativos actualizados, presenta el servicio de e-Alerta de normas técnicas peruanas.

Este documento es una relación detallada de las nuevas versiones aprobadas mediante la Resolución Directoral N° 035-2017-INACAL/DN.

La presentación de este listado se encuentra agrupadas por actividades económicas.

Esta colección está a disposición para la consulta y venta en el:

Centro de Información y Documentación del Inacal (CID)

Dirección: Calle la Las Camelias 817 – San Isidro, Lima - Perú

Teléfono: (511) 6408820 anexos 2222, 2223

E-mail: cid@inacal.gob.pe

Tienda Virtual: https://tiendavirtual.inacal.gob.pe/0/home_tienda.aspx

Horario de atención: Lunes a Viernes de 8:30h a 16:30h (horario corrido)

ÍNDICE

ACTIVIDADES ECONÓMICAS	PÁGINA
INDUSTRIAS BÁSICAS DE HIERRO Y ACERO	4
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL	8
FABRICACIÓN DE HILOS Y CABLES ELÉCTRICOS	8
ACTIVIDADES DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y DE SERVICIOS INFORMÁTICOS	9

ACTIVIDAD ECONÓMICA: INDUSTRIAS BÁSICAS DE HIERRO Y ACERO

Código: NTP 341.083:1977 (revisada el 2017)
Título: PLANCHAS GRUESAS DE ACERO AL CARBONO PARA USO GENERAL Y ESTRUCTURAL. Requisitos
Resumen: La presente Norma establece las características de las planchas gruesas de acero al carbono para uso general y estructural. Esta Norma se aplica a planchas gruesas de acero al carbono con espesor de hasta 100 mm. En los casos de espesores mayores de 100 mm, se aplica esta Norma Técnica Peruana por acuerdo previo entre comprador y productor. Las planchas de acero de grado EG-36 se producen usualmente solo en espesores de hasta 12,5 mm.
Palabras claves: Acero al carbono, lámina, ensayo, requisito
ICS: 77.140.50 Productos y semiproductos planos en acero
Precio: S/. 41.10

Código: NTP 341.084:1975 (revisada el 2017)
Título: PLANCHAS DELGADAS DE ACERO AL CARBONO PARA EMBUTIDOS. Requisitos
Resumen: Esta Norma establece las características de las planchas delgadas de acero al carbono, laminadas en frío o en caliente para embutido.
Palabras claves: Acero al carbono, lámina, requisito
ICS: 77.140.50 Productos y semiproductos planos en acero
Precio: S/. 41.10

Código: NTP 341.085:1977 (revisada el 2017)
Título: PLANCHAS DELGADAS DE ACERO AL CARBONO LAMINADAS EN FRÍO, PARA ENLOZAR. Requisitos
Resumen: La presente Norma Técnica Peruana establece las características de las planchas delgadas de acero al carbono, laminadas en frío, para enlozar, para uso general y embutido, destinadas a enlozar.
Palabras claves: Acero al carbono, lámina, laminado en frío, requisito
ICS: 77.140.50 Productos y semiproductos planos en acero
Precio: S/. 41.10

Código: NTP 341.102:1975 (revisada el 2017)
Título: FERROALEACIONES. Método de ensayo para la determinación de aluminio en aceros. Método de la 8-hidroxiquinolina
Resumen: La presente Norma establece el método para la determinación de aluminio en aceros al carbono y aceros aleados.
Palabras claves: Acero, aluminio, ensayo
ICS: 77.080.20 Aceros, 77.100 Ferroaleaciones
Precio: S/. 14.40

Código: NTP 341.125:1975 (revisada el 2017)
Título: PLANCHAS GRUESAS DE ACERO AL CARBONO DE BAJA Y MEDIA RESISTENCIA PARA RECIPIENTES A PRESIÓN. Requisitos
Resumen: La presente norma las características de las planchas gruesas de Acero al Carbono de baja y media resistencia para uso en recipientes a presión. La presente norma se aplica a planchas gruesas de acero al carbono con espesor mayor de 4,75 mm y menor o igual a 50 mm y ancho mayor de 500 mm.
Palabras claves: Acero al carbono, lamina, resistencia, ensayo, requisito
ICS: 77.140.50 Productos y semiproductos planos en acero
Precio: S/. 31.60

Código: NTP 341.129:1975 (revisada el 2017)
Título: ALAMBRES DE ACERO. Método de ensayo de doblado alternado
Resumen: La presente Norma Técnica Peruana establece el método de ensayo de doblado alternado para alambres de acero de diámetro o dimensión nominal igual o mayor de 0,4 mm y generalmente no mayor de 10 mm.
Palabras claves: Acero, alambre, doblado, ensayo
ICS: 77.140.65 Alambres, cables y cadenas de acero
Precio: S/. 14.40

Código: NTP 341.130:1975 (revisada el 2017)
Título: ALAMBRES DE ACERO. Método de ensayo de enrollado
Resumen: La presente Norma establece el método de ensayo de enrollado de alambre de acero.
Palabras claves: Alambre, acero, embobinado, ensayo
ICS: 77.140.65 Alambres, cables y cadenas de acero
Precio: S/. 7.20

Código: NTP 341.131:1975 (revisada el 2017)
Título: ALAMBRES DE ACERO. Método de ensayo de torsión simple
Resumen: La presente Norma Técnica Peruana establece el método de ensayo de torsión simple para alambres de acero de diámetro o dimensión nominal igual o mayor de 0,4 mm y generalmente no mayor de 10 mm.
Palabras claves: Acero, alambre, torsión, ensayo
ICS: 77.140.65 Alambres, cables y cadenas de acero
Precio: S/. 14.40

Código: NTP 341.135:1975 (revisada el 2017)
Título: ALAMBRE DE ACERO DE BAJO CARBONO CINCADO PARA USOS GENERALES. Requisitos
Resumen: La presente Norma establece los requisitos que deben cumplir los alambres de acero de bajo carbono cincado para usos generales. La presente Norma es aplicable a los alambres cincados destinados a usos generales para los cuales solo se requiere especificar las características dimensionales y de acabado compatibles con una buena práctica de fabricación y un límite máximo de resistencia a la tracción de acuerdo a lo indicado en la presente Norma.
Palabras claves: Acero, alambre, galvanizado, dimensión, muestreo, requisito
ICS: 77.140.65 Alambres, cables y cadenas de acero
Precio: S/. 23.40

Código: NTP 341.137:1977 (revisada el 2017)
Título: PLANCHAS GRUESAS DE ACERO AL CARBONO PARA CONSTRUCCIONES NAVALES. Condiciones y requisitos
Resumen: La presente Norma Técnica Peruana establece las características de las planchas gruesas de acero al carbono para uso en construcciones navales.
Palabras claves: Acero al carbono, lámina, construcción naval, requisito
ICS: 77.140.50 Productos y semiproductos planos en acero
Precio: S/. 41.10

Código: NTP 341.141:1977 (revisada el 2017)
Título: PLANCHAS DELGADAS DE ACERO AL CARBONO, CINCADAS POR INMERSIÓN EN CALIENTE. Condiciones y requisitos
Resumen: La presente Norma establece las características de las planchas delgadas de acero al carbono, cincadas por el método de inmersión en caliente, en línea continua o plancha cortada por plancha cortada.
Palabras claves: Acero al carbono, lámina, galvanizado, dimensión, requisito
ICS: 77.140.50 Productos y semiproductos planos en acero
Precio: S/. 49.50

Código: NTP 341.142:1977 (revisada el 2017)
Título: PLANCHAS DELGADAS DE ACERO AL CARBONO, CINCADAS POR INMERSIÓN EN CALIENTE, PARA USO GENERAL. Condiciones y requisitos
Resumen: La presente Norma Técnica Peruana establece las características de las planchas delgadas de acero al carbono, cincadas por inmersión en caliente, para uso general.
Palabras claves: Acero al carbono, lámina, galvanizado, dimensión, requisito
ICS: 77.140.50 Productos y semiproductos planos en acero
Precio: S/. 23.40

Código: **NTP 341.143:1977 (revisada el 2017)**
Título: FLEJES LAMINADOS EN FRÍO DE ACERO NO ALEADO DE BAJO CARBONO. Condiciones y requisitos
Resumen: La presente Norma Técnica Peruana establece las características de los flejes laminados en frío de acero no aleado, de bajo carbono.
Palabras claves: Acero, fleje, muestreo, requisito
ICS: 77.140.50 Productos y semiproductos planos en acero
Precio: S/. 63.40

Código: **NTP 341.144:1980 (revisada el 2017)**
Título: PLANCHAS ANTIDESLIZANTES PARA PISO DE ACERO AL CARBONO. Condiciones y requisitos
Resumen: La presente Norma establece las características de las planchas antideslizantes para piso, de acero al carbono, laminadas en caliente.
Palabras claves: Acero al carbono, lámina, piso, antideslizante, requisito
ICS: 77.140.50 Productos y semiproductos planos en acero
Precio: S/. 23.40

Código: **NTP 341.147:1982 (revisada el 2017)**
Título: FLEJES DE ACERO PARA EMBALAJE. Condiciones y requisitos
Resumen: La presente Norma establece los requisitos de los flejes de acero para embalaje laminados en frío, con o sin revestimiento, en bobinas simples o en bobinas escalonadas.
Palabras claves: Acero, fleje, embalaje, requisito
ICS: 77.140.50 Productos y semiproductos planos en acero
Precio: S/. 41.10

Código: **NTP 360.008:1982 (revisada el 2017)**
Título: CADENAS DE RODILLOS CON PLATINAS DE ACERO, PARA TRANSPORTADORES. Requisitos
Resumen: La presente Norma establece los requisitos para las cadenas de rodillos, con platina de acero, usadas en transportadores, así como también para las ruedas dentadas que con ellas se utilizan.
Palabras claves: Transportador de cadena, dimensión, requisito
ICS: 77.140.50 Productos y semiproductos planos en acero
53.040.20 Componentes para transportadores y cintas transportadoras
Precio: S/. 23.40

Código:	NTP-ISO 1461:2007 (revisada el 2017)
Título:	Galvanizado por inmersión en caliente de productos de fierro y acero. Requisitos y métodos de ensayo
Resumen:	Esta Norma establece los requisitos generales y los métodos de ensayo de los recubrimientos aplicados mediante el proceso de galvanizado por inmersión en caliente, en un baño de zinc (conteniendo no más del 2 % de otros metales) sobre artículos fabricados de hierro y acero.
Palabras claves:	Galvanizado, inmersión en caliente, productos de fierro y acero, requisito
ICS:	25.220.40 Recubrimientos metálicos
Precio:	S/. 49.50

ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL

Código:	NTP 350.015:1974 (revisada el 2017)
Título:	MALLAS DE ALAMBRE PARA CERCOS GANADEROS. Requisitos
Resumen:	La presente Norma establece los requisitos que deben cumplir las mallas de alambre para ganado de los tipos especificados en la Tabla 1.
Palabras claves:	Acero, malla, alambre, cerco, requisito
ICS:	77.140.65 Alambres, cables y cadenas de acero
Precio:	S/. 7.20

ACTIVIDAD ECONÓMICA: FABRICACIÓN DE HILOS Y CABLES ELÉCTRICOS

Código:	NTP 350.065:1982 (revisada el 2017)
Título:	CABLES DE ACERO. Definiciones y requisitos generales
Resumen:	La presente Norma la definiciones fundamentales y las condiciones generales de recepción de los tipos más usuales de cables de acero. La presente Norma no establece los requisitos correspondientes a cada una de las clasificaciones, que se consideran en las normas especificadas.
Palabras claves:	Acero, cable, definición, requisito
ICS:	77.140.65 Alambres, cables y cadenas de acero
Precio:	S/. 49.50

ACTIVIDAD ECONÓMICA: ACTIVIDADES DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y DE SERVICIOS INFORMÁTICOS

Código: NTP-ISO 6196-1:1997 (revisada el 2017)
Título: Micrografía. Vocabulario. Parte 1: Términos generales
Resumen: La presente Norma tiene por objeto facilitar la comunicación internacional en micrografía. Presenta tanto en español como en inglés, términos y definiciones de conceptos seleccionados relevantes para el campo del procesamiento de información e identifica las relaciones entre los diferentes artículos. Con el propósito de facilitar su traducción a otros idiomas, las definiciones están establecidas en forma tal de evitar tanto como sea posible, cualquier particularidad propia de un idioma.
Palabras claves: Micrografía, reproducción, copia, vocabulario
ICS: 37.080 Micrografía
Precio: S/. 31.60

Código: NTP-ISO 6196-2:1997 (revisada el 2017)
Título: Micrografía. Vocabulario. Parte 2: Posición de las imágenes y métodos de grabación
Resumen: La presente Norma tiene por objeto facilitar la comunicación internacional en micrografía. Presenta tanto en español como en inglés, términos y definiciones de conceptos seleccionados relevantes para el campo del procesamiento de información e identifica las relaciones entre los diferentes artículos. Con el propósito de facilitar su traducción a otros idiomas, las definiciones están establecidas en forma tal de evitar tanto como sea posible, cualquier particularidad propia de un idioma.
Palabras claves: Micrografía, control de calidad, vocabulario
ICS: 37.080 Micrografía
Precio: S/. 23.40

Código: NTP-ISO 6196-3:1997 (revisada el 2017)
Título: Micrografía. Vocabulario. Parte 3: Procesamiento de películas
Resumen: La presente Norma presenta tanto en español como en inglés un conjunto de términos y definiciones de los conceptos seleccionados empleados en micrografía, y define las relaciones entre los diferentes artículos. Esta parte de la Norma trata sobre los términos referidos al procesamiento de películas, teniendo por objeto facilitar los intercambios internacionales en este campo.
Palabras claves: Micrografía, película fotográfica, procesamiento, vocabulario
ICS: 37.080 Micrografía
Precio: S/. 23.40

Código:	NTP-ISO 6196-4:1997 (revisada el 2017)
Título:	Micrografía. Vocabulario. Parte 4: Materiales y envasado
Resumen:	La presente Norma presenta tanto en español como en inglés, un conjunto de términos y definiciones seleccionados que son empleados en micrografía, definiendo a su vez las relaciones entre los diferentes artículos. Esta parte del vocabulario trata sobre los términos referidos a materiales y envasado. Tiene por objeto facilitar los intercambios internacionales en este campo.
Palabras claves:	Micrografía, material, envasado, vocabulario
ICS:	37.080 Micrografía
Precio:	S/. 41.10
Código:	NTP-ISO 6196-5:1997 (revisada el 2017)
Título:	Micrografía. Vocabulario. Parte 5: Calidad de las imágenes, legibilidad, inspección
Resumen:	La presente Norma presenta tanto en español como en inglés, un conjunto de términos y definiciones de los conceptos seleccionados empleados en micrografía, y define las relaciones entre los diferentes artículos. Esta parte del vocabulario trata sobre los términos referidos a la calidad de imágenes, legibilidad e inspección. Tiene por objeto facilitar los intercambios internacionales en este campo.
Palabras claves:	Micrografía, control de calidad, imagen, legibilidad, inspección, vocabulario
ICS:	37.080 Micrografía
Precio:	S/. 41.10
Código:	NTP-ISO 6200:1997 (revisada el 2017)
Título:	Micrografía. Microformas de gelatino-plata de primera generación como documentos originales. Especificaciones de densidad
Resumen:	La presente Norma especifica un método para medir las densidades de las microformas de gelatino-plata de primera generación. También establece los valores de densidades que deben usarse de acuerdo con los documentos reproducidos y los medios de operación. Esta Norma se aplica únicamente a las microformas de documentos fuente. La presente norma no se aplica a las microformas para dibujos técnicos las cuales son tratadas en ISO 3272-2; ni a las películas diazoicas y vesiculares que son materia de la NTP-ISO 8126, ni a las microformas COM las cuales se tratan en ISO 8514.
Palabras claves:	Micrografía, película fotográfica, microcopia, densidad de flujo radiante
ICS:	37.080 Micrografía
Precio:	S/. 14.40

Código: NTP-ISO 8126:1997 (revisada el 2017)

Título: Micrografía. Películas diazoicas y vesiculares. Densidad visual. Especificaciones

Resumen: La presente Norma especifica un método para medir la densidad visual difusa de las películas diazoicas y la densidad visual de proyección de las películas vesiculares. También determina los valores de densidad de las microformas de segunda generación. La presente Norma se aplica a los duplicados de segunda generación obtenidos a partir de los microfilmes de primera generación de documentos originales y de microformas obtenidas por computadora (COM). No se aplica a la densidad de impresión de la segunda generación de los duplicados diazoicos y vesiculares.

Palabras claves: Micrografía, película fotográfica, microcopia, densidad de flujo radiante

ICS: 37.080 Micrografía

Precio: S/. 14.40